



WEATHERLOCK® MAT

Self-Sealing Ice & Waterproofing Barrier

Barrera autosellante contra el hielo y para impermeabilización



PROVIDES A SECONDARY WATER BARRIER UNDER SHINGLES

PROPORCIONA UNA BARRERA SECUNDARIA CONTRA EL AGUA DEBAJO DE LAS TEJAS



TOTAL PROTECTION. TOTAL CONFIDENCE.™
PROTECCIÓN TOTAL. CONFIANZA TOTAL.™



WEATHERLOCK® MAT SELF-SEALING ICE & WATERPROOFING BARRIER IS A COMPONENT OF THE OWENS CORNING® TOTAL PROTECTION ROOFING SYSTEM.®

WeatherLock® Mat Self-Sealing Ice & Water Barrier is designed to act as an additional line of protection against damage and also helps protect your crew during installation.

- SureStep® Technology provides excellent traction to help safeguard against slipping
- Self-sealing to help prevent damage associated with shingle blow-off, wind-driven rain and ice damming
- Light and easy to load, carry and install
- Versatile design for applications such as eaves, rakes and valleys or full roof deck coverage

CONSTRUCTION

Surface	Polymeric asphalt surface
Interior Reinforcement	Durable FIBERGLAS™ Mat
Adhesive	Polymer-modified asphalt
Removable Backing	Split-sheet peel-away poly backer
Application	Engineered for asphalt shingles, wood shakes and quarry slate roof assemblies

TYPICAL VALUES²

Property	2 sq. roll
Length	66.7 ft. (21.3 m)
Width	3 ft. (.9 m)
Area	200 sq. ft. (19.4m)

APPLICABLE STANDARDS AND CODES

ASTM D1970
ASTM E108/UL 790 (Class A Fire Resistance)¹
Florida Product Approval
Miami-Dade Product Approval

PHYSICAL PROPERTIES

Property	Test Method
Slip Resistance	ASTM D1970
Tensile Strength	ASTM D1970/D2523
Elongation at Break (modified bitumen portion)	ASTM D1970/D2523
Adhesion to Plywood, 40°F	ASTM D1970/D903
Adhesion to Plywood, 75°F	ASTM D1970/D903
Moisture Vapor Permeance (min)	ASTM E96
Tear Resistance	ASTM D1970/D4073
Sealability around Nail	ASTM D1970
Low Temperature Flexibility	ASTM D1970
Waterproofing Integrity after Low Temperature Flex	ASTM D1970
Waterproofing Integrity of Lap	ASTM D1970
Thermal Stability (max)	ASTM D1970/D1204



WeatherLock® Mat | Self-Sealing Ice & Waterproofing Barrier



WeatherLock® Mat | Barrera autosellante contra el hielo y para impermeabilización



LA BARRERA AUTOSELLANTE CONTRA EL HIELO Y DE IMPERMEABILIZACIÓN WEATHERLOCK® MAT ES UN COMPONENTE DE OWENS CORNING® TOTAL PROTECTION ROOFING SYSTEM.®^

La barrera autosellante para hielo y agua WeatherLock® Mat está diseñada para actuar como una línea adicional de protección contra daños y también ayuda a proteger a su equipo durante la instalación.

- La tecnología SureStep® brinda una excelente tracción para ayudar a proteger contra resbalones
- Autosellante para ayudar a prevenir daños asociados con el desprendimiento de tejas, la lluvia con viento fuerte y la acumulación de hielo
- Ligero y fácil de cargar, transportar e instalar
- Diseño versátil para aplicaciones como aleros, vertientes y valles o para cobertura completa de cubierta del techo

CONSTRUCCIÓN

Superficie	Superficie de asfalto polimérico
Refuerzo interno	FIBERGLAS™ Mat duradero
Adhesivo	Asfalto modificado con polímeros
Refuerzo removible	Refuerzo de hoja de polietileno dividida desprendible
Aplicación	Diseñada para tejas de asfalto, listones de madera y conjuntos de techo de pizarra de cantera

VALORES TÍPICOS²

Propiedad	Rollo de 2 pies cuadrados
Longitud	66.7 pies (21.3 m)
Ancho	3 pies (0,9 m)
Área	200 pies cuadrados (19.4 m)

NORMAS Y CÓDIGOS APLICABLES

ASTM D1970
ASTM E108/UL 790 (resistencia al fuego clase A)¹
Aprobación de productos de Florida
Aprobación del producto de Miami-Dade

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Método de prueba
Resistencia al deslizamiento	ASTM D1970
Resistencia a la tensión	ASTM D1970/D2523
Elongación a la rotura (porción modificada con asfalto)	ASTM D1970/D2523
Adhesión a madera contrachapada, 40 °F	ASTM D1970/D903
Adhesión a madera contrachapada, 75 °F	ASTM D1970/D903
Permeancia al vapor y la humedad (mín.)	ASTM E96
Resistencia al desgarro	ASTM D1970/D4073
Sellado alrededor de clavos	ASTM D1970
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D1970
Integridad estanca después de flexionarse a baja temperatura	ASTM D1970
Integridad estanca en traslape	ASTM D1970
Estabilidad térmica (máx.)	ASTM D1970/D1204



TOTAL PROTECTION SIMPLIFIED®

It takes more than just shingles to protect a home. It takes an integrated system of components and layers designed to perform in three critical areas. The Owens Corning® Total Protection Roofing System® gives you the assurance that all of your Owens Corning® roofing components are working together to help increase the performance of your roof.

SEAL. SELLA.

Helps create a waterproof barrier

Ayuda a crear una barrera impermeable

DEFEND. DEFENDER.

Helps protect against nature's elements

Protege contra los elementos climáticos

BREATHE. RESPIRAR.

For balanced attic ventilation

Para una ventilación equilibrada del ático

Hip & Ridge shingles
Tejas de limatesa y cumbre

Laminate shingles
Tejas laminadas

Starter shingles
Tejas de arranque

Exhaust vents
Salidas de aire

Intake vents
Entradas de aire

Self-adhered ice & water barrier
Barrera autoadhesiva contra el hielo y el agua

Synthetic underlayment
Membrana impermeabilizante sintética

+ COMFORT. CONFORT.

Add comfort and energy performance
Más confort y desempeño energético

PINK® Fiberglas™ blown-in attic insulation
Aislamiento para áticos PINK® Fiberglas™ aplicado por impulsión

^ Excludes non-Owens Corning® roofing products such as flashing, fasteners, pipe boots and wood decking.

1 Underlayment is tested as part of a roof assembly that includes wood decking, underlayment and asphalt shingles.

2 Applies for all areas that recognize a Miami-Dade Notice of Acceptance (NOA).

^ No incluye productos de techado que no sean de Owens Corning®, como tapajuntas, sujetadores, fundas de tuberías y terrazas de madera.

1 La membrana base se prueba como parte de un conjunto de techo que incluye terrazas de madera, membranas base y tejas de asfalto.

2 Se aplica a todas las áreas que reconocen un aviso de aceptación (NOA) de Miami-Dade.



OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OH 43659 USA
1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com/roofing

OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OH 43.659 USA
1-800-GET-PINK®
www.owenscorning.com/roofing